

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : edialux-permas-dhain

### 2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

### 2.2 Erreurs de classification

#### 2.2.1 Produit

### 2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

### 2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

### 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

#### 2.5.1 permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

### 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

### 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

Tilte	Emilla – Analyse des dangers du produit edialux-permas-dhain
-------	--

Company	EDIALUX - FORMULEX n.v./s.a.
---------	------------------------------

Date	2026-04-02
------	------------

Version	Rev0
---------	------

Auteur	Emilia 0.6.0
--------	--------------



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **edialux-permas-dhain**.

L'analyse vise à répondre aux questions suivantes :

- Quels sont les dangers associés au produit et à ses substances ?
- Les substances présentes sont-elles soumises à des valeurs limites d'exposition ou à des classifications particulières (CMR, SEVESO, ...) ?
- Quels sont les dangers pour la santé connus pour ces différentes substances ?
- Est-ce que la FDS reçue présente potentiellement des erreurs (obsolescence, changements dans les classifications de l'ECHA, ...) ?
- Quelles mesures de prévention doivent être envisagées lors de l'utilisation de ce produit ?

La fiche de données de sécurité (FDS) a été traitée à l'aide de l'outil d'intelligence artificielle **Emilia** développé par **Modyva**. Les résultats ont été revus et contrôlés par Modyva.

L'analyse se limite à une analyse des dangers. L'exposition au risque basée sur les conditions réelles d'utilisation in-situ n'a pas été évaluée.

Cette étude est basée sur les prescriptions et recommandations suivantes :

- LIVRE VI — Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques
- Fiches toxicologiques de l'INRS
- Directive 2012/18/UE (SEVESO)
- Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)
- Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) — Annexe XVII / Annexe XIV
- Règlement (UE) 2019/1021 (POP)
- Règlement (UE) 528/2012 (Biocides)

# 2 Analyse des dangers : edialux-permas-dhain

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **edialux-permas-dhain**, les éléments potentiellement erronés ou obsolètes relevés dans la FDS, les classifications des différentes substances présentes et les protections individuelles à envisager.

## 2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Fabriqué par	EDIALUX - FORMULEX n.v./s.a.
État physique	solide
Forme	il s'agit d'un produit solide, généralement présenté sous forme de poudre (poudre fine)
pH	Non disponible
Usage	Insecticide destiné à un usage à la fois par les consommateurs et à un usage professionnel.
Date FDS	2018-02-14

La FDS date du 2018-02-14. Elle a donc 8 an(s).

La FDS ayant plus de 5 ans, il est *nécessaire* de demander au fournisseur de produire une FDS mise à jour.

## | 2.2 Erreurs de classification

### 2.2.1 Produit

Emilia n'a pas identifié d'erreur de classification dans la FDS.

## | 2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

**Mention d'avertissement :** Attention

**Pictogrammes (SGH) :**



Danger pour l'environnement

**Mentions de danger :**

- **H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **EUH208** Contient (nom de la substance sensibilisante). Peut produire une réaction allergique.

#### Conseils de prudence :

- **P102** Tenir hors de portée des enfants.
- **P273** Éviter le rejet dans l'environnement.
- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **P391** Recueillir le produit répandu.
- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

#### Transport :

- ADR : 9
- RID : 9
- ADN : 9
- IMDG : 9
- IATA : 9
- UN : 3077

## | 2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

skin : • Rincer abondamment à l'eau ou prendre une douche pendant 15 minutes. • Enlever les chaussures et les vêtements contaminés. • En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

eyes : • Rincer abondamment à l'eau pendant 10 minutes. • Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint. • Pour les porteurs de lentilles de contact : enlever les lentilles si possible, puis rincer. • Consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

ingestion : • Rincer la bouche. • Consulter le Centre Antipoisons pour savoir si une suspension de charbon de bois dans l'eau est indiquée. • Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

inhalation : • Faire respirer de l'air frais. • Mettre la victime au repos. • En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

#### Identification

- N° CAS : 52645-53-1
- N° EINECS : 258-067-9

**Concentration** :from 0.75 to 1.0

#### Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **H332** Nocif par inhalation.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Réglementation & Valeurs limites



RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Oui
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## | 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants de protection
Yeux	Chapeau protecteur et masque pour le visage
Peau	Gants de protection
Système respiratoire	Masque antipoussière
Corps	Vêtement de protection approprié

## | 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ne pas utiliser aux endroits où séjournent des enfants de moins de 2 ans.</li><li>- Couvrir les aliments, matières premières et batterie de cuisine pendant le traitement.</li><li>- Ne pas appliquer dans les machines destinées à la fabrication des aliments, condiments, etc.</li><li>- Lors de l'épandage au-dessus de la hauteur du visage porter un chapeau protecteur et un masque pour le visage.</li><li>- En cas d'utilisation professionnelle (avec une poudreuse) : lors du remplissage de l'appareil d'épandage et lors de l'application, porter un vêtement de protection, des gants et un masque à poussières; lors de l'épandage au-dessus de la hauteur du visage porter un chapeau protecteur et un masque pour le visage.</li><li>- Dû à la haute toxicité pour la vie aquatique de la perméthrine, le produit ne peut être utilisé à proximité des environnements aquatiques.</li></ul>
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<p>Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.</p> <p>Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants.</p>
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	<p>Insecticide destiné à un usage à la fois par les consommateurs et à un usage professionnel.</p>